AKO
we make it easy
AKO ELECTROMECÁNICA, S.A.L.
Av. Roquetes, 30-38 | 08812 Sant Pere de Ribes | Barcelona | España
Tel. (34) 938 142 700 | Fax (34) 938 934 054 | e-mail: ako@ako.com

35D149181 REV.03 2011

D149H181 Ed.04





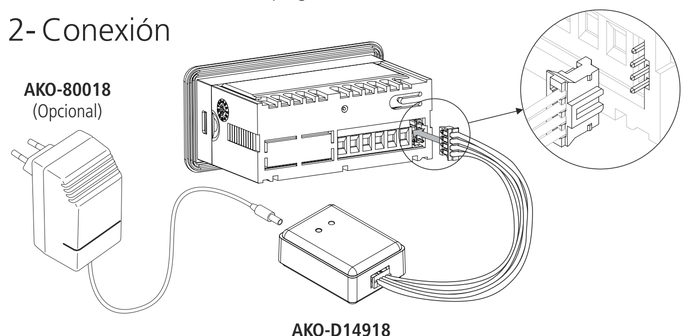
CE Manual de instrucciones **AKO-D14918**

La llave de programación **AKO-D14918** le permite copiar rápido y fácilmente los parámetros configurados en un controlador a otros con la misma funcionalidad.

1- Advertencias

- Utilizar el equipo no respetando las instrucciones del fabricante, puede alterar los requisitos de seguridad del aparato.
- El equipo debe ser utilizado en un sitio protegido de las vibraciones, del agua y de los gases corrosivos, donde la temperatura ambiente no supere el valor reflejado en los datos técnicos.
- Conectar esta llave en dispositivos no compatibles puede causar serios daños a ambos equipos.
- En equipos con comunicación activa, salir del software de comunicación o desconectar el cable antes de conectar la llave de programación.

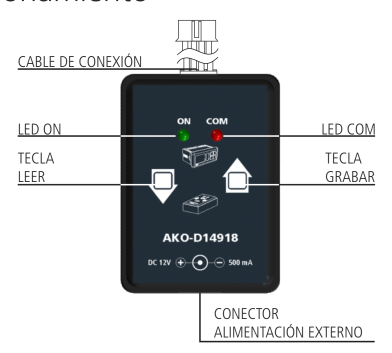
2- Conexión



2.1 Alimentación

- Si el controlador está en funcionamiento (programación en campo), la llave no requiere alimentación externa (se alimenta a través del cable de conexión).
- Si el controlador NO está alimentado (programación en taller), la llave requiere un alimentador externo de 12 V dc / 500 mA (**AKO-80018** o equivalente).

3- Funcionamiento



Tecla GRABAR

Pulsando durante 1 segundo se inicia la grabación en el controlador de los datos contenidos en la memoria de la llave. Al finalizar la grabación el controlador efectuará un reset.

Tecla LEER

Pulsando durante 5 segundos se inicia la lectura de datos del controlador hacia la llave de programación, al finalizar el proceso, el controlador se reiniciará.

LED ON

Fijo: Indica que el equipo está transmitiendo.

Intermitente: Indica que la llave está conectada al controlador.

LED COM

Fijo: Indica que ha habido un error en la transmisión / recepción de datos.

Intermitente rápido: Indica transmisión / recepción de datos en curso, al finalizar la transmisión el **LED COM** se apagará.

Intermitente lento: Indica error de compatibilidad, los datos contenidos en la memoria de la llave no son compatibles con el modelo de controlador conectado, sólo se permite LEER datos del controlador a la llave.

NOTA: Para reiniciar tras un error de transmisión o compatibilidad, desconecte la alimentación de la llave o desconecte el cable de conexión del controlador.

⚠ **IMPORTANTE:** No desconecte **nunca** la llave de programación durante el transcurso de la transmisión de datos.

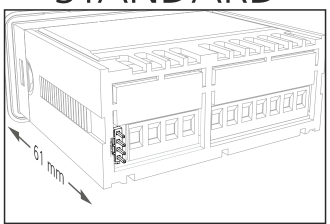
4- Compatibilidad

La llave de programación solo es compatible con modelos Darwin (**AKO-D1xxxx**).

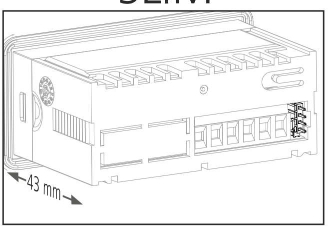

Conectar dispositivos no compatibles puede dañar permanentemente la llave.

5- Ubicación del conector

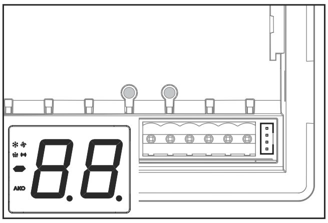
STANDARD



SLIM



BIG DARWIN



6- Especificaciones técnicas

Longitud del cable de conexión entre llave de programación y controlador . . . 300 mm

Tensión de alimentación . . . . 12 Vdc nominales

Consumo desde alimentación . . . . AKO-80018 / 500 mA máx.

Especificaciones ambientales:

Temperatura ambiente de trabajo. . . . . 0ºC a 50ºC

Temperatura de almacenaje . . . . -30ºC a 70ºC